BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 13 avril 1910.

Présidence de M. Maurice MAINDRON.

Correspondance. — MM. J. Azam, E. Bugnion, A. Fauvel, Ch. Janet, H. Sietti et L. Villard se sont fait inscrire comme devant prendre part au Congrès de 1910.

Distinctions honorifiques. — Le Président annonce qu'à l'occasion du Congrès des Sociétés savantes, MM. H.-W. Brölemann et A. Léveillé viennent d'être promus officiers de l'Instruction publique.

Changements d'adresse. — M. F. Lécuru, 33, boulevard Barbès, Paris, 18e.

— M. J. Vincent, 18, boulevard Arago, Paris, 13e.

Présentation. — M. Paul Chmielewski, licencié ès sciences, 18, boulevard du Midi, Le Raincy (Seine-et-Oise), présenté par M. Léon Garreta. — Commissaires-rapporteurs : MM. Lucien Chopard et Maurice Royer.

Prix Constant 1910. — Au nom de la Commission du Prix Constant, M. J. de Joannis donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

Votre Commission pour le Prix Constant s'est réunie le mercredi 16 mars, et elle a d'abord pris connaissance des ouvrages présentés pour ce concours.

1° M. C. Houlbert a présenté un ouvrage qu'il a publié cette année même et qui a pour titre : *Les Insectes, anatomie et physiologie géné-*

rale. Introduction à l'étude de l'entomologie biologique. C'est un ouvrage élémentaire et dont le titre indique clairement l'objet.

2° D'autre part, notre collègue M. Garreta a présenté à la Commission la partie actuellement parue du travail que M. le Dr R. Jeannel publie, dans les *Archives de Zoologie expérimentale*, sur les Coléoptères cavernicoles, principalement Silphides. M. le Dr R. Jeannel a renouvelé notamment la classification de ce dernier groupe par l'examen minutieux de caractères non encore utilisés, en particulier de l'appareil sexuel mâle.

Aux termes du Règlement concernant l'attribution du Prix Constant, et d'après la volonté exprimée du fondateur, ce Prix doit être attribué « de préférence » à un travail concernant l'ordre des Lépidoptères; votre Commission a donc cru devoir examiner si quelque travail rentrant dans cette catégorie méritait d'être présenté par elle à vos suffrages et il lui a semblé que les travaux publiés particulièrement sur les Microlépidoptères par notre collègue M. P. Chrétien étaient effectivement dignes d'être récompensés par le prix fondé par le microlépidoptériste distingué que fut Constant.

Les travaux de M. Chrétien, parus dans les publications de notre Société et dans *Le Naturaliste,* forment en effet une série qui possède son unité par le but constamment poursuivi par leur auteur. Dès le début de sa carrière entomologique, M. Chrétien s'est attaché à l'étude de ces petits insectes, surtout à l'étude de leurs premiers états. Après avoir exploré fructueusement les environs de Paris, il a parcouru les Hautes et Basses-Alpes, les pentes méridionales de l'Ardèche, puis, dans les cinq dernières années surtout, il a exploré le Bas Languedoc, les départements de l'Aude et de l'Hérault; attiré toujours par le soleil, il a visité la Corse et l'Espagne et, depuis quelques années, c'est en Algérie qu'il continue ses découvertes incessantes. Ses travaux se distinguent par une documentation sûre et par une précision remarquable. Appartenant à la catégorie des *field-naturalists,* comme disent nos voisins d'Outre-Manche, il a pénétré sur place les secrets de nombreux mystères; passé maître dans l'élevage, il a réussi des éducations longues et difficiles. Il aime à grouper ses observations et nous a fait connaître ainsi les chenilles des buplèvres, des lins, des santolines, des *Helichrysum,* de l'*Osyris alba,* du *Rhamnus infectorius*; c'est ce dernier arbuste qui lui a fourni l'une de ses plus belles découvertes, *Artenacia jaurella,* espèce et genre inédits du groupe des *Hyponomeutinae,* que l'on pouvait croire épuisé et dont il a exposé d'une façon remarquable la classification.

Ces exemples suffiront, je pense, à montrer l'intérêt de cette œuvre.

Toutes ces recherches pénibles et méritoires, livrées aux entomologistes dans une série de travaux excellents, ont semblé à votre Commission dignes d'être récompensées et, en conséquence, elle n'hésite pas à vous présenter elle-même la série d'articles et de notes publiés par M. Chrétien sur les Microlépidoptères depuis cinq ans (délai imposé par le Règlement) pour le Prix Constant de 1910.

Elle doit finalement rédiger une liste, par ordre de mérite, de tous les ouvrages présentés pour ce concours; cette liste sera donc la suivante :

1° P. Chrétien, série de travaux publiés dans le *Bulletin de la Société entomologique de France* et dans *Le Naturaliste* depuis 1905.

2° R. Jeannel, travaux sur les Coléoptères cavernicoles parus dans les *Archives de Zoologie expérimentale* en mars 1908, juin 1909, janvier 1910.

3° C. Houlbert, *Les Insectes, anatomie et physiologie générale. Introduction à l'étude de l'entomologie biologique*, 1910.

— Le Secrétaire rappelle que tous les Membres français ont le droit de prendre part à ce vote, qui a lieu au scrutin secret, à la majorité absolue, soit directement, soit par correspondance. Dans ce dernier cas, l'enveloppe fermée contenant le bulletin de vote, et signée par le Sociétaire de qui elle émane, devra parvenir entre les mains du Président avant le 11 mai à 8 h. du soir (Règlement spécial concernant l'attribution du Prix Constant, art. 5 et 7).

Communications.

Note sur les genres *Morostoma* et *Phyllocerus* [Col.]

par Ed. Fleutiaux.

Le genre *Morostoma* Cand., in *Cist. Ent.* II (1879), p. 485, de Madagascar, à cause des tarses sans lamelles, à articles simplement et faiblement élargis au sommet, des mandibules terminées par une seule dent et de la mentonnière du prosternum presque nulle, ne doit pas rester dans la tribu des *Allotrini*, où l'a placé son auteur.

En raison du front aplati en avant et prolongé jusqu'au labre sans

rebord élevé, même au-dessus de l'insertion des antennes, des mandibules saillantes, terminées par une dent longue et effilée, de la saillie prosternale courte et abaissée, des hanches intermédiaires rapprochées, des postérieures graduellement rétrécies en dehors, je pense qu'il faut le ranger parmi les *Plastocerinae,* sous-famille des *Elateridae.*

Il y forme un groupe spécial par ses palpes extraordinaires, dont le dernier article est épais, arqué et démesurément allongé, au point de dépasser quelquefois les antennes (*M. palpale* Cand., type du genre) (1).

Catalogue des espèces.

1. *palpale* Cand., in *Cist. ent.*, II (1879), p. 485, X, f. 1. — (Très répandu dans les collections.)
2. *testaceipenne* Cand., in *Mém. Liège* [1893], Élat. nouv., V, p. 53 — (coll. Candèze, Mus. Bruxelles et Nat. Mus. Berlin).
3. *Cottai* Fairm., in *Rev. d'Ent.* [1901], p. 172 (2) — (coll. Fairmaire, Muséum de Paris).
4. *subdepressum* Fleut., in *Bull. Soc. Ent. Fr.* [1907], p. 86 — (collection Fleutiaux).

Je crois qu'il faut aussi ranger dans les *Plastocerinae,* d'autres formes malgaches, notamment *Diplophaenicus* Cand., comme l'a pensé l'auteur lui-même, et *Paradoxon* Fleut., et peut-être aussi *Hemiopinus* Fairm.

(1) Un exemple analogue de palpes anormaux se rencontre chez les *Melasidae*, dans le genre *Cladus*, dont les curieux appendices rameux, indiqués par Bonvouloir (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1872], Mon. Eucn., p. 432, note), ont été figurés par G. Horn (Biol. Centr. Am., Col., III, 1, 1890, p. 231 et *Tr. Am. Ent. Soc.*, XVIII [1891], p. 39). L'auteur américain considère ce cas comme étant unique parmi les Coléoptères. Cependant le *Morostoma*, qui peut lui être comparé sous ce rapport, était déjà décrit et figuré depuis longtemps.

J'ai vu récemment, dans les collections du Musée civique de Gênes, un *Melasidae* de Guinée portugaise (Bolama, Féa, 1899), que je crois nouveau, ressemblant à un *Fornax*, dont la bouche est composée de pièces membraneuses. Ces pièces comprennent deux grandes palettes rigides atteignant le bord inférieur des hanches antérieures, et d'un certain nombre d'appendices d'aspect mou qui s'étalent sur le prosternum.

(2) Schwarz a omis cette espèce dans son Genera Elateridae, éd. Wytsman, 1907, p. 244 (*Allotrini*).

Puisqu'il est question des *Plastocerinae,* dont SCHWARZ a fait une famille, *Plastoceridae,* à part dans le Genera de WYTSMAN 1907, fasc. 50, je dirai que j'ai été surpris d'y rencontrer les *Phyllocerus* et les *Cephalodendron,* aux pages 5 et 6.

Chez tous les deux; le labre est complètement caché, ce sont donc bien des *Melasidae.*

SCHWARZ, l. c. a oublié de citer les espèces suivantes :

Phyllocerus diversicornis Pic, *L'Éch.*, XXI,[1905], p. 181. — Taurus.
— *Ullmanni* Kirschb., *Verh. Ges. Wien*, [1897], p. 677. — Carniole.

Cephalodendron gigas Fleut., *Ann. Soc. ent. Belg.*, [1897], p. 258 ♀, — Madagascar. — Id., *Bull. Mus. Paris*, [1899]. p. 27. ♂.
— *virescens* Bonv., *Ann. Soc. ent. Fr.*, Mon. Eucn., [1875], p. 743. KÜNCK., *ap.* GRANDID., Hist. Madag., XXII, Col. II, atl., 1887, t. 36, f. 14 (1891) (*Hemiopinus metallicus* Cand., *Ann. Soc. ent. Belg.*, [1889], Elat. nouv., IV, p. 57). — Madagascar.
— *alternatum* Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, [1896], p. 337 (*indigaceum* ♂). — Madagascar.

Une autre espèce a été décrite depuis :

Cephalodendron nigripenne Pic, *L'Éch.*, [1908], XXIV, p. 85. — Madagascar.

J'ai autrefois réuni ces deux genres *Ann. Soc. ent. Fr.* [1901], Ess. class. Melas., (1902), p. 659).

LACORDAIRE, dans son Genera des Coléoptères, IV, 1857, pp. 124 et 125, conserve les deux genres *Phyllocerus* et *Cephalodendron* tels qu'ils existaient. Le second ne contenait alors que *C. ramicorne* Latr. (1). Mais il signale à la p. 124, note 3, que les espèces de Madagascar connues (non encore décrites) devront entrer dans le genre *Phyllocerus.* Or, précisément ces espèces, qui sont vraisemblablement *virescens* et *indigaceum,* ont été placées par BONVOULOIR dans le genre *Cephalodendron.*

(1) Considéré comme *Cebrionidae* (*Ann. Soc. ent. Fr.*, [1834], Distrib. méthod. Serric, p. 166), avec d'autres genres placés aujourd'hui dans les *Elateridae*, les *Melasidae*, les *Dascillidae.*

Melasis mystacina Fabricius, Ent. Syst., IV, 1794, app., p. 445. — Id., Syst. El., I, 1801, p. 331. — Schönh., Syn. Ins., I, 2, 1808, p. 115 (*Ptyocerus*) (1). — Latr., *Ann. Soc. ent. Fr.* [1834], p. 130 (*Phyllocerus*) doit très probablement se rapporter à *Cephalodendron ramicorne* Lap. — Cast., Rev. Silb., III, 1835, p. 170. — Je possède deux exemplaires de cette espèce, provenant de Natal. L'un (♂) appartient à la variété *praeustum* (Laf.) décrite par Bonvouloir, mais avec les pattes entièrement noires, les tarses seulement noirâtres. L'autre (♀) est entièrement rougeâtre, de forme plus parallèle, subcylindrique. Antennes simples avec les 7e à 10e articles triangulaires, la pointe tournée en dessus; dernier article large échancré au sommet et muni d'un appendice en faux article au fond de l'échancrure. Pattes moins longues et moins robustes.

Schwarz, l. c., p. 6, rapporte *Isosoma elateroides* Mén., Cat. rais., 1832, p. 160. — Fald., *Nouv. Mém. Mosc.*, IV, 1835 (Faun. Transc., I), p. 181, à la ♀ de *Phyllocerus flavipennis* Lepel. et Serv., Enc. méthod., X, 1825, p. 116. — Guér., Rev. Silb., IV, 1836, p. 260. Pour accepter cette synonymie, il faut admettre que Ménétrier et Faldermann n'ont connu que la ♀. Lacordaire, Gen. Col., IV, 1857, p. 234, le rapproche des *Dicronychsus* et Candèze, Mon. Élat., IV, 1863, p. 514, le place près de *Pleonomus strictus*.

Deux nouveaux *Lystronychus* Latr., du Brésil
[Col. Heteromera]

par Maurice Pic.

Lystronychus trimaculatus, n. sp. — *Latus, fere opacus, hirsutus, nigro-subcyaneus, elytris maculis tribus rubris ornatis; antennis brevibus, satis validis; thorace lateraliter denticulato.*

Large, presque opaque, orné de quelques longs poils dressés, noir à vagues reflets bleutés, avec les élytres ornés chacun de trois macules rouges, l'une humérale, l'autre discale en dessous du milieu, la

(1) *Rhipiceridae.*

troisième allongée apicale externe. Tête courte, densément et rugueusement ponctuée; antennes bleuâtres, subfiliformes, assez robustes, n'atteignant pas le milieu des élytres; prothorax court et large, rétréci en avant et en arrière, très densément et ruguleusement ponctué, denticulé sur les côtés; élytres bien plus larges que le prothorax, assez courts, rétrécis postérieurement, à rangées de points médiocres; pattes assez grêles, foncées. — Long. 8 mill.

Brésil : Espirito Santo (coll. Pic).

A placer près de *L. scapularis* Champ. et en différant, à première vue, par la présence de taches rouges médiane et apicale sur les élytres et par son prothorax moins transversal, de structure différente.

Lystronychus rubronotatus, n. sp. — *Satis elongatus, fere opacus, hirsutus, nigro-cyanescens, elytris longitudinaliter rubro-vittatis, antennis subfiliformibus; thorace simplici.*

Assez allongé, presque opaque, orné de quelques longs poils dressés, noir à reflets bleuâtres avec le disque des élytres marqué d'une bande longitudinale rougeâtre, plus ou moins étranglée en son milieu. Tête assez courte, densément et rugueusement ponctuée; antennes foncées, subfiliformes, assez épaisses, atteignant le milieu des élytres ♂, un peu plus courtes ♀; prothorax court et large, distinctement arrondi et non denticulé sur les côtés, très densément et rugueusement ponctué; élytres bien plus larges que le prothorax, un peu élargis vers le milieu puis rétrécis à l'extrémité, faiblement striés; pattes peu robustes, foncées. — Long. 8-9 mill.

Brésil : Jatahy (coll. Pic).

Voisin de l'espèce précédente et en différant, en outre de son prothorax non denticulé, par la coloration des élytres et par la forme plus allongée du corps.

Addenda et Corrigenda Catalogo Hemipterorum (Heteropterorum) auctore G. W. Kirkaldy [Cimicidae].

par le Dr Maurice Royer.

A) Additional genera, species, varieties, etc.

p. 48, *Holcostethus strictum* var. (b) **immaculicorne** Rey 1887, *L'Échange* n° 34; Royer 1907, *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1907] p. 56 ..... France.

p. 53, *Rhytidolomia* **persimilis** Horvath (*Chlorochroa*) 1909, *Ann. Mus. Nat. Hung.*, VI, p. 555 [by *juniperina*]... ..... N. E. États-Unis; E. Canada.

p. 102, *Eurydema oleracea* var. (l) **Magdalenae** Royer 1905, *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1905] p. 135.

var. (m) **interrupta** Royer 1905, *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1905] p. 135.

var. (n) **Horvathi** Royer 1905, *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1905] p. 135.

var. (o) **immaculiscutum** Royer 1905, *Bull. Soc. ent.* [1905] *Fr.*, p. 190.

var. (p) **confluens** Royer 1907, *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1907] p. 40.

var. (q) **Nicolasi** Royer 1907, *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1907] p. 41 (fig.).

var. (r) **Putoni** Royer 1907, *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1907] p. 41.

var. (s) **septemguttata** Royer 1907, *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1907] p. 41.

p. 200, **Nesobius** Bergroth 1906, *Ann. Soc. ent. Belg.*, L, p. 263; (type *albescens*); entre *Mustha* et *Orthoschizops*.

p. 224, *Graphosoma semipunctatum* var. (j) **persicum** Ferrari 1874, *Ann. Mus. Genova*, VI, p. 120; Horvath 1909 in *Ann. Mus. Nat. Hung.*, VII, p. 146 (à séparer de *Wilsoni* White)..... Perse.

p. 273, *Polyphyma* **nigriventre** Horvath 1907, *Ann. Mus. Nat. Hung.*, V, p. 239..... Algérie.

B) Additional systematic notes.

p. 28, *Cazira Frivaldszkyi* Horvath 1889 = *C. bhoutanica* Schouteden 1907; Horvath 1909 in *Ann. Mus. Nat. Hung.*, VII, p. 631.

p. 52, *Palomena prasina* Linné = *P. prasina* var. *subrubescens* Gorski; O. Nickerl 1905, Fund. böhm. Wanz., p. 6; Reuter 1907 in *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1907] p. 209 (changement de couleur saisonnier).

Palomena viridissima Poda = *P. viridissima* var. *simulans* Puton; O. Nickerl 1905, op. cit.; Reuter 1907, *l. c.*

p. 89, *Gynenica* Dallas 1851, List, I, p. 180 = *Gastroxys* Horvath 1904, *Ann. Mus. Nat. Hung.*, II, p. 257; Horvath 1909, *l. c.*, VII, p. 631.

p. 106, **Datames** Horvath 1909, *Ann. Mus. Nat. Hung.*, VII, p. 631, nom. nov. (= || *Cinxia* Stål 1862, in *Dipteris* : Meigen 1800).

p. 108, *Bagrada cruciferarum* Kirkaldy 1909, Cat. Hem., p. 108 = *Cimex hilaris* Burmeister 1835, Handb., II, 1, p. 368; Horvath 1909 in *Ann. Mus. Nat. Hung.*, VII, p. 631.

p. 117, *Nezara viridula* L. var. (b) *smaragdula* Fabricius 1775 varietas distincta); Horvath 1889 in *Rev. d'Ent.*, VIII, p. 327; Royer 1907 in *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1907] p. 56.

p. 177, *Elasmucha Signoreti* Scott 1874 = *Elasmostethus dorsale* Jakovlev 1876; Horvath 1909 in *Ann. Mus. Nat. Hung.*, VII, p. 631.

p. 178, *Elasmostethus humerale* Jakovlev 1883 = *E. Matsumurae* Horvath 1899; Horvath 1907 in *Ann. Mus. Nat. Hung.*, V, p. 299.

p. 223 (1) *Graphosoma italicum* Müller 1766, Man. Ins. Taur., 190, = *lineatum* ‡ auct., non Linné; (species distincta) Horvath 1909 in *Ann. Mus. Nat. Hung.*, VII, p. 150; Royer 1909 in *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1907] p. 209.

p. 228, *Ventocoris trigonus* Krynicki est species distincta; Horvath 1907 in *Ann. Mus. Nat. Hung.*, V, p. 290.

(1) Kirkaldy (Cat. Hem., p. 372) renvoie aux auteurs sans spécifier les corrections à faire; je les indique ici pour plus de clarté.

..... Europe orientale; Asie occidentale.

Ventocoris advenus Horvath est species distincta; Horvath 1907, *l. c.*, p. 292..... Turkestan.

Ventocoris nigellae Fabricius (*Cimex*) 1787, Mant. Ins., 280, est species distincta, = *Trigonosoma rusticum* var. *anticum* Puton 1896, *Rev. d'Ent.* XV, p. 233; Horvath 1907, *l. c.*, 291..... Algérie, Tunisie.

p. 267, *Phimodera humeralis* Dalman 1823 = *P. bufonia* Puton 1888 in *Rev. d'Ent.*, VII, p. 362 (pars, individus capturés en France); Reuter 1905 in *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1905] p. 63; Royer 1906 in *Rev. d'Ent.*, XXV, p. 17.

Phimodera nodicollis Burmeister 1835 = *P. bufonia* Puton 1888, *l. c.* (pars, individus capturés en Russie); Reuter 1905, *l. c.*; Royer 1906, *l. c.*

p. 271, *Odontotarsus purpureolineatus* Rossi 1790 = *O. grammicus* var. *lutescens* Fieber 1861; Horvath 1906 in *Ann. Mus. Nat. Hung.*, IV, p. 474.

C) Additional host-plant.

Elasmostethus minor (p. 178) : *Lonicera xylosteum*.

D) Additional localitie.

Phimodera humeralis (p. 267) : France.

Kirkaldy (Cat. Hem., p. 369, note 1) me reproche ainsi qu'à Horvath et à Bergevin, d'avoir incorrectement considéré le genre *Graphosoma* comme neutre. Je persiste à penser que tous les noms de genre terminés en « *soma* » tirés directement du neutre τὸ σῶμα doivent être considérés comme neutres.

Il en est de même des noms terminés en « *stethus* » qui sont tirés du neutre τὸ στῆθος (cf. *Bull. Soc. ent. Fr.* [1907], p. 57).

Un *Coniopterygidae* du copal récent de Togo (Afrique) [Nevr.]

par Fernand Meunier.

Les Névroptères vrais, comme ceux des anciens auteurs, n'ont guère été observés dans le copal. En 1868, Hagen a signalé une espèce, le *Coniopteryx timida*, de l'ambre de la Baltique. Le triage d'un très grand nombre d'insectes de la gomme copal, de diverses provenances africaines, m'a fait découvrir une bestiole de l'ordre des Plécoptères (Éphéméridés) et un Névroptère vrai de la famille des *Coniopterygidae*. La taille, très exiguë, de ces êtres est cause qu'ils ont échappé aux recherches de ceux qui s'intéressent à la faune incluse dans les résines fossiles et récentes.

Le *Coniopteryx* observé dans le copal de Togo a des antennes beaucoup plus longues que le corps, composées de 30 articles (fig. 1), en grains de chapelet et distinctement ciliées. L'abdomen du spécimen étudié est en partie détruit, mais les ailes antérieures présentent les caractères suivants : la sous-costale longe de très près le bord costal et n'atteint pas l'extrémité de l'aile, le radius est bien éloigné de la sous-costale, son secteur offre une longue fourche. A la base de l'aile, le radius et la médiane sont assez coalescents; de plus, la médiane a une fourche qui est un peu plus longue que celle du secteur du radius; le cubitus est représenté par deux nervures; le champ anal a deux nervures dont la seconde suit de très près le bord postérieur de l'aile. Il existe une petite nervule transversale entre la sous-costale et le radius, une autre entre le radius et le rameau supérieur de son secteur, une troisième entre le rameau inférieur dudit secteur et le rameau supérieur de la fourche de la médiane. Vers le centre de l'aile, on voit encore une nervule entre la médiane et la première nervure du cubitus. Une autre nervule est plus rapprochée de la base de l'aile. Entre les deux nervures anales,

Fig. 1. — Antenne de *Coniopteryx* (copal de Togo).
Fig. 2. — Ailes de *Coniopteryx* (copal de Togo).

il y a aussi une nervule transversale. La morphologie générale des pattes est celle des vrais *Coniopteryx*. L'aile antérieure de ce *Coniopteryx* de Togo a 1 1/4 mill. de longueur et 3/4 de mill. de largeur.

A ma connaissance, c'est la première fois qu'un Névroptère de cette famille est signalé du copal.

Par la nervation de l'aile antérieure (la postérieure n'est seulement visible qu'en partie), cette bestiole se rapproche de *Coniopteryx tineiformis* Curtis (considéré comme type de ce genre, et de *C. maculithorax* Enderl. d'Australie.

La nouvelle forme en diffère par de menus détails de l'aile et par les articles des antennes, au nombre de 25 chez *C. maculithorax* et de 25-26 (1) chez *tineiformis* Curtis.

La morphologie des nervures alaires (voir la figure 2) sépare immédiatement cette espèce du genre *Semidalis* Enderl., bien représenté en Afrique, et des autres genres de *Coniopterygidae*.

Je dédie ce pygmée de la faune névroptérologique éthiopienne au Dr Enderlein, de Stettin, auteur d'une remarquable monographie des *Coniopterygidae* de la faune mondiale (2).

Bulletin bibliographique.

Bedel (L.) : Notes sur divers Scarabaeidae rares ou localisés dans les limites du bassin parisien; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1909, 3 p.*

Id. : Catalogue des Cléoniens (Col. Curculionidae) de l'Égypte et du Haut-Nil; (*Bull. Soc. ent. Égypte*), 1910, 19 p.*

Gozis (M. des) : Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères de France. — Cryptocéphalides; (*Rev. sc. Bourb. Cent. Fr.*) 1908, 88 p. — Don de M. L. Béguin, de Montluçon.

Peyerimhoff (P. de) : Révision des *Eustemmus* du Nord-africain, (Col. Scydm.); (*Ann. Soc. ent. Fr.*) 1909, 26 p., fig.*

Id. : Nouveaux Coléoptères du Nord-africain, (8e note : s.-g. *Eustem-*

(1) Enderlein mentionne avoir vu deux mâles dont l'un avait 29 et l'autre 30 articles aux antennes. Suivant l'auteur allemand, ce cas est rare « sehr selten mehrgliedrig. »

(2) Monographie der Coniopterygiden in *Zoologischen Jahrbüchern*, XXIII, fasc. 2, Jena, 1906.

mus); (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1909, 3 p., fig. — (9e note : Faune cavernicole du Djurdjura); (*loc. cit.*) 1909, 4 p. — (10e Note); (*loc. cit.*) 1909, 3 p., fig.*

PEYERIMHOFF (P. DE) : Coléoptères nouveaux pour la faune française découverts par M. R. de Borde dans les Basses-Pyrénées; (*loc. cit.*) 1909, 2 p.*

ID. : Description d'un nouveau *Trechus* microphthalme des Basses-Pyrénées; (*loc. cit.*) 1909, 3 p., fig.*

ID. : Sur la classification et la distribution des Anophthalmes français; (*loc. cit.*) 1909, 4 p.*

ID. : Examen critique et Revision des *Limnobius* du Nord de l'Afrique; (*Abeille*) 1909, 8 p.*

PIC (M.) : Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes, VII, 2e partie, St-Amand, 1910, 24 p. — Catalogue, pp. 95-98.*

PORTER (C.-E.) : Carcinolojia Chilena. La Familia Pinnotheridae; (*Rev. Chil. Hist. Nat.*), 1909, 7 p.*

SCHERDLIN (P.) : Die Coleopteren der Strasburger Stadtumwallung; (*Mitt. Philom. Ges. Els. Lothr.*), 1910, 15 p.*

TASCHENBERG (O.) : Bibliotheca Zoologica, II, 18, 1910. — Acquis pour la Bibliothèque.

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg. — (*Bulletin*), 1910, 5. ⊙

Agricultural Gazette of N. S. Wales (*The*), XXI, 2, 1910. — W. FROGGATT : Plant Bug Pests.

Canadian Entomologist (*The*), XLII, 3, 1910. — M.-A. YOTHERS : Notes on *Lixus marginatus* (Say), 1 pl. — T.-D.-A. COCKERELL : A new Wax-Scale from the Argentine (fig.). — C.-G.-H. : The entomological Collections of the late Dr. J. Fletcher. — G.-W. TAYLOR : Descriptions of new species of *Eupithecia* from Eastern America. G.-W. KIRKALDY : A note on Mr. Jackson's Synopsis of the Genus *Pemphigus*. — G.-W. TAYLOR : On some new Species of *Mesoleuca* allied to *M. hersiliata* Guenée. — S.-A. ROHWER : Notes on Tenthredinoidea, with Descriptions of new Species. — A.-G. RUGGLES : The Larch Saw-fly *Lygaeonematus Erichsoni* Hartz.) in Minnesota. — J.-W. COCKLE : Syntomid Moths with Bananas. — G.-J. BETHUNE-BAKER : Another Appeal for *Everes comyntas* and *amyntula*.

Entomological News, XXI, 1 à 3, 1910. — R.-V. CHAMBERLIN : A new

Lycosid from Nevada, (1 pl. n.). — H.-C. Fall : New Species of *Pogonocherus,* with Synoptic Table. — E.-P. Felt : Two new Cecidomyiidae. — D.-W. Coquillett : Three new Trypetidae from the Pacific Islands. — J.-J. Davis : *Chaitophorus negundinus* Thos. vs. *C. aceris* L. (fig.). — H.-G. Dyar : Concerning John B. Smith at Dublin, New Hampshire. — E. Bergroth : Note on the Genus *Phalaecus.* — G.-W. Herrick : A new Species of *Aspidiotus,* (2 pl. n.). — J.-A.-G. Rehn : Records of Orthoptera from Western Canada. — H.-F. Wickham : A note on *Emesa longipes,* (1 pl. n.). — F.-X. Williams : The Butterflies of San Francisco, California. = M.-A. Carriker et C.-A. Shull : Some new Species of Mallophaga from Michigan, (1 pl. n.). — C.-R. Ely : Description of a new Species of *Coriscium* (Lep. Tin.). — A.-N. Caudell : A new *Xiphidion* from Northern Georgia. — F.-E. Blaisdell : Studies in the Tenebrionid Tribe Eleodiini. — Order Coleoptera. — M.-H. Swenk et T.-D.-A. Cockerell : New Bees of the Genus *Prosopis.* — S. Graenicher : On the Habits of Beetles of the Genus *Nemognatha.* — H. Fox : Observations on Cicindelidae in Northern Cape May County, N. J. during the Summers of 1908-09. = Notice nécrologique sur H. Ulke (portrait). — J.-H. Stebbins : The Life History of *Cricula trifenestra.* — R. Rowly et L. Berry : Further Study of the Catocalae. — A.-H. Manee : Two new Fulgorids (Hem. Hom.). — A. Fenyes : A new Staphylinid (Col.) Genus from Arizona, (fig.). — T.-D.-A. Cockerell : New Bees of the Genus *Osmia* from California. — J.-B. Smith : Description of a new Deltoid Moth. — V.-L. Kellog et J.-H. Paine : Mallophaga from the Birds of Laysan Island, (fig.). — J.-A.-G. Rehn : A new Species of the Genus *Trybliophorus* (Orth.) from Surinam (fig.). — G.-H. Kirkaldy : Three new Hemiptera-Heteroptera from the Miocene of Colorado. — Notes diverses.

Entomological Society of Washington (*Proceedings*), XII, 1, 1910. — N. Banks : New American Mites (Arachn. Acar.), (3 pl. — J.-K. Thibault : Notes on the Mosquitoes of Arkansas. — H.-G. Dyar : A new *Euclea.* — H.-F. Wilson : Notes on the two papers on Aphididae by Rafinesque. — S.-A. Rohwer : A new Genus of Sawflies from Chile (Hym. Tenthr.). — H.-A. Allard : Musical Crickets and Locusts in North Georgia (Orth. Gryll. Loc.), 1 pl. n. — S.-A. Rohwer : Some new Wasps from New Jersey. — H.-G. Dyar : The Larva and Food-Plant of *Glyptocera consobrinella* Zeller (Lep. Pyr.). — A. Busck : Two new American Species of the Genus *Ethmia* (Lepid.). — H.-G. Dyar : Two new Species of *Lactilia* Ragonot (Lep. Pyr. Phyc.).

Entomologist's monthly Magazine (*The*), Avril 1910. — J. Edwards : On the British Species of *Tychius*, Germar. — E.-A. Newbery : On *Hypothenemus eruditus*, Westw. — E.-R. Bankes : Notes on *Acrobasis tumidana* S. V. (= *verrucella* Hb.; = *rubrotibiella* F. R.). — N.-C. Rothschild : A new Flea from California, (1 pl.). — F.D-. Morice : Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc., 26, *Dolerus*. — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*), XL, 474, 1910. — Notes spéciales et locales.

Linnean Society of N. S. Wales (*Proceedings*), XXXIV, 1, 1909. — H.-J. Carter : Notes on Australian Coleoptera with Descriptions of new Species of Tenebrionidae.

Marcellia, VIII, 6, 1910, (2 exempl.). — Docters van Leeuwen-Relinvaan : Einige Gallen aus Java, Zweiter Beitrag. — J.-J. Kieffer et Docters van Leeuwen-Relinvaan : Beschreibung neuer Gallmücken aus Java (fig.). — C. Massalongo : Galle e simili produzioni anormali (fig.). — E. Pantanelli : Un Eriofiide nuovo sull' olivo, (fig.). — Cotte : Cécidies récoltés à Monestier-de-Clermont (Isère).

Naturaliste (*Le*), XXXII, 553, 1910. — P. Chrétien : La *Gypsochroa renitidata* Hb. (Lep. Geom.).

Philippine Journal of Science (*The*), IV, 6, 1909. — C.-S. Banks : Four new Culicidae from the Philippines. — Rhynchota Palawanica, I : Heteroptera.

R. Accademia dei Lincei (*Atti*), 1910, I, 4 et 5. — Noè e Matteuzzi : Richerche sul numero degli Anofeli infetti nell' Agro romano durante il periodo della cura e della profilassi contro la malaria nell' anno 1909, (2 art.).

Revista Chilena de Historia natural, XIII, 1 à 6, 1909. — C.-E. Porter : Estudios elementales de Zoolojia. — Los Miriopodos, (fig. et pl. col.). — M. Pic : *Cantharis* (*Telephorus*) *trimaculatus*, n. sp. — N.-C. Rothschild : A new flea from Chili, (fig.). — J.-A. Dominguez : Composicion quimica de la « Grana » (Cochinilla indigena) *Dactylopius argentinus*. — N.-C. Rothschild : A new Species of *Stephanocircus* from Chile. — J. Brethes : El jenero *Pepsis* en Chile, (fig.). — F. Silvestri : Nuovo genero di Henicopidae (Chilopoda). — E.-L. Bouvier : Carcinologie. *Arctus Delfini* sp. nov., (fig.). — V. Ortoneda : Breve noticia acerca de los Miriápodos de la República del Ecuador. — C.-E. Porter : Matériales para la fauna carcinolojica de Chile, VII. — A.-L. Montandon : Sur la

Ranatra rabida Buc. White. — J. Bolivar : Acrididos nuevos Americanos.

Revue Russe d'Entomologie, IX, 3, 1909. — A. Semenov-Tian-Shansky : Chrysidarum species novae vel minus cognitae (Hymen.). — W.-A. Karawajev : Myrmekophilen aus Transkaspien (7 fig.). — L.-S. Berg : Quelques mots par rapport à l'article de M. A.-B. Zhuravsky : Essai d'une critique des principes de la géographie biologique comparée, (texte russe). — N. Kokujev : Hymenoptera asiatica nova, IX. — A.-A. Jachontov : Observations sur la faune des Lépidoptères de la Russie centrale, (texte russe). — V. Barovsky : Nouvelles espèces asiatiques du genre *Lithophilus,* Frhl. (Col. Coccin.), (texte russe). — G. Suvorov : Description d'une nouvelle espèce du sous-genre *Temnorhinus* Fst. (Col. Curc.), (texte russe). — L. Krulikovsky : Notice sur la chasse aux Lépidoptères durant l'été 1909 dans le district d'Osa, Gouv^t de Perm, (texte russe). — W. Karawajew : Nachtrag zu meinem « Ameisen aus Transkaspien und Turkestan » (3 fig.). — P. Longin Navas : Panorpides nouveaux du Japon, (4 fig.). — P. Bachmetjev : Contributions à la faune lépidoptérologique de la Bulgarie, (texte russe). — G.-L. Suvorov : Beschreibung einer neuen Art der Gattung *Dorcadion* (Col. Ceramb.) — L. Krulikovsky : Données nouvelles concernant la faune des Lépidoptères du gouvernement de Viatka (texte russe). — E. Bergroth : *Ploeariodes* B. White und *Ploeariola* Reut. (Hem.-Het. Reduv.). — V. Barovsky : Nouvelles espèces du genre *Cantharis* L. de la Russie asiatique (Col. Canth.), (texte russe). — A.-S. Skorikov : *Bombus mendax* Gerst. et ses variations; (Hym. Bomb.), (texte russe).

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, XXIII, 1, 1910. — M. Lambertie : Hémiptères nouveaux pour le Département de la Gironde.

Rivista coleotterologica Italiana, VIII, 2-3, 1910. — L. Chinaglia : Coleotteri con anomalie di struttura. — G. Leoni : Le *Asida* Italiane.

Societas Entomologica, XXIV, 23-24, 1910. — W. Reiff : Einige Flacherie-Experimente mit der « Gipsy-Moth » (*Liparis dispar*). — M. Gillmer : Die ervachsene Raupe von *Hadena funerea* Hein., (fig.). — P. Born : *Coptolabrus cyaneofemoratus* nov. spec. — Jachontov : *Lycaena coretas* Ochs. als eigene Art, (2 fig.).

A. L.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.